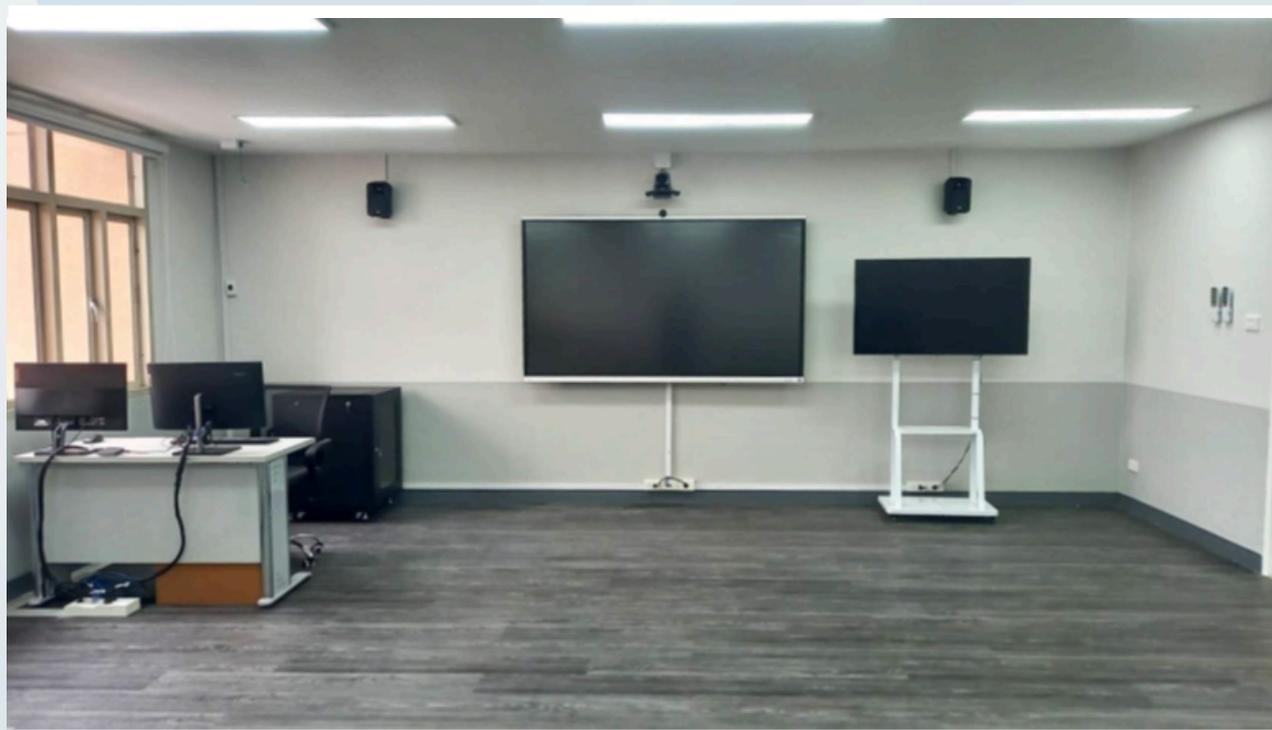


คู่มือการใช้งาน ห้องเรียนแบบผสมผสาน

HYBRID LEARNING CLASSROOM



ภาพห้องเรียนแบบผสมผสาน (Hybrid Learning Classroom)



อุปกรณ์ภายในห้อง

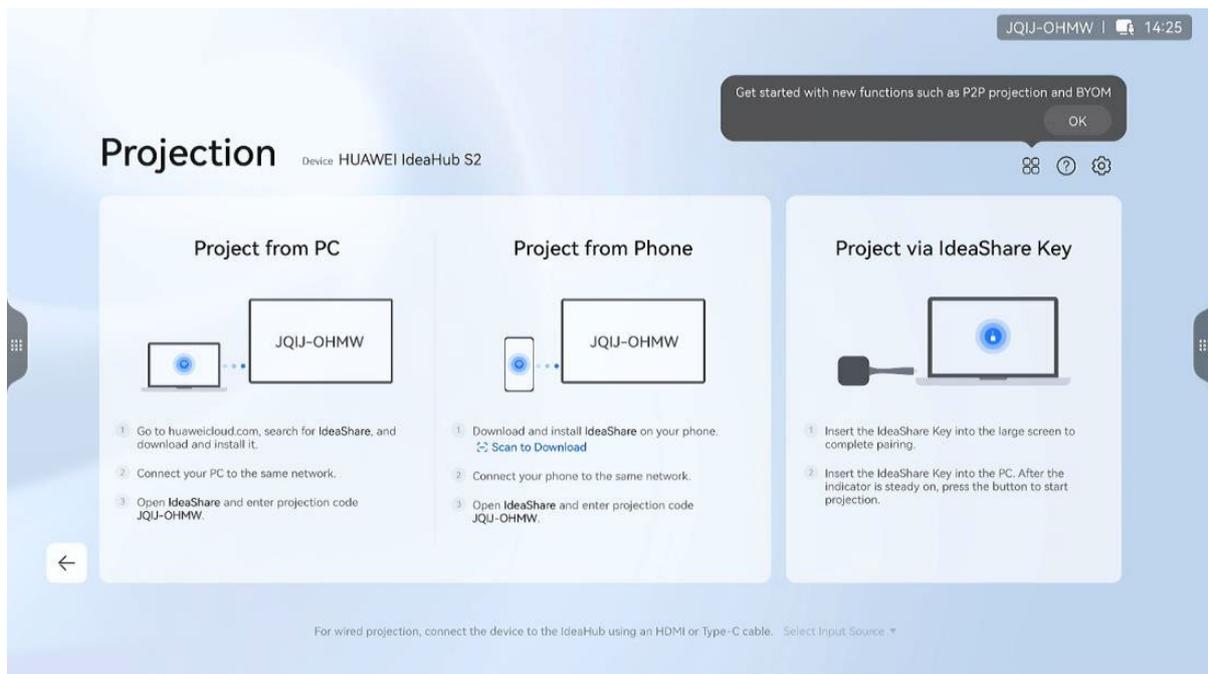
| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | Microphone ไร้สาย |
|  | ตัวส่งสัญญาณภาพแบบไร้สาย |
|  | รีโมททีวี |

ขั้นการใช้งานระบบในห้องเรียนแบบผสมผสาน (Hybrid Learning Classroom)

- เปิด Breaker เพื่อเปิดระบบไฟฟ้าระบบห้องเรียน
- กด Switch Power เครื่องสำรองไฟ (UPS) เพื่อจ่ายไฟฟ้าให้กับระบบห้องเรียน
- กดปุ่ม On เพื่อเปิดใช้งาน Microphone
- เปิดจอ Interactive
- เปิดหน้าจอทีวีด้วยรีโมท
- เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์และจอคอมพิวเตอร์
- กดปุ่มเชื่อมต่อที่ตัวส่งสัญญาณภาพแบบไร้สายเพื่อสะท้อนหน้าจอคอมพิวเตอร์หรือโน้ตบุ๊กไปยังหน้าจอ Interactive

กรณีที่ไม่ใช่เครื่องคอมพิวเตอร์ภายในห้องเรียน

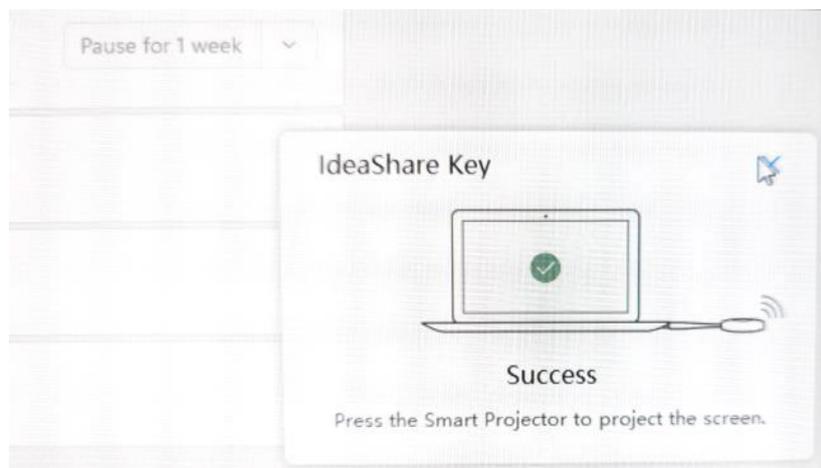
- ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน IdeaShare ผ่านทาง App Store สำหรับระบบปฏิบัติการ iOS iPadOS หรือ Play Store สำหรับระบบปฏิบัติการ Android



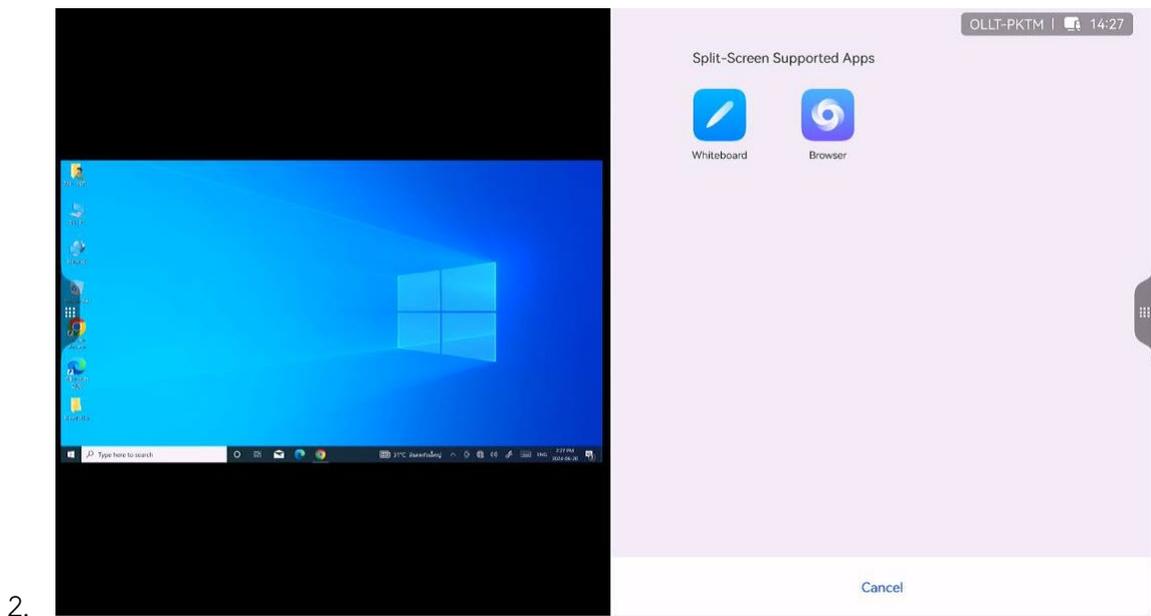
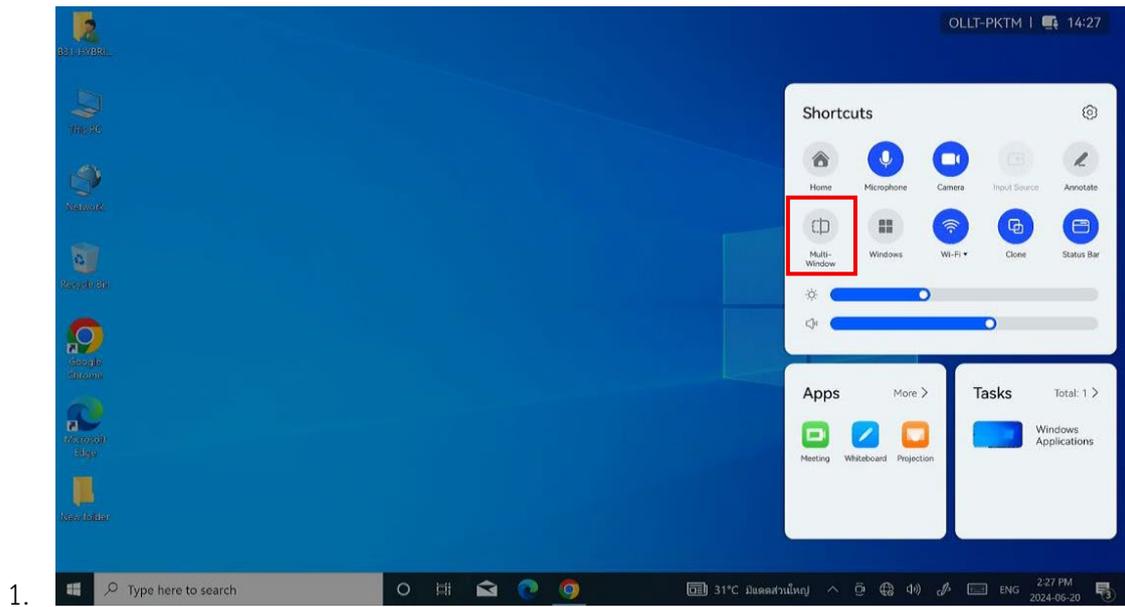
- เมื่อดาวน์โหลดแอปพลิเคชันแล้ว จอ Interactive และอุปกรณ์ของผู้ใช้งานจะต้องใช้ Wi-Fi ในวงเดียวกัน (หากสัญญาณ Wi-Fi ไม่ได้อยู่ในวงเดียวกันจะไม่สามารถเชื่อมต่อเพื่อเชื่อมหน้าจอแบบไร้สายได้)



- หรือหากต้องการเชื่อมต่อผ่าน iPad หรือ Laptop ของผู้ใช้งาน ในทำการเชื่อมต่อตัวส่งสัญญาณภาพไร้สายเข้ากับอุปกรณ์ของผู้ใช้งาน ถ้าการเชื่อมต่อเสร็จสมบูรณ์พร้อมใช้งานจะมี Popup แสดงข้อมูลว่าการเชื่อมต่อสัญญาณเสร็จสมบูรณ์สามารถใช้งานได้ตามต้องการ (ดังรูป)



การใช้งานแบบ Multi Windows หรือ Multi-Tasking บนจอ Interactive

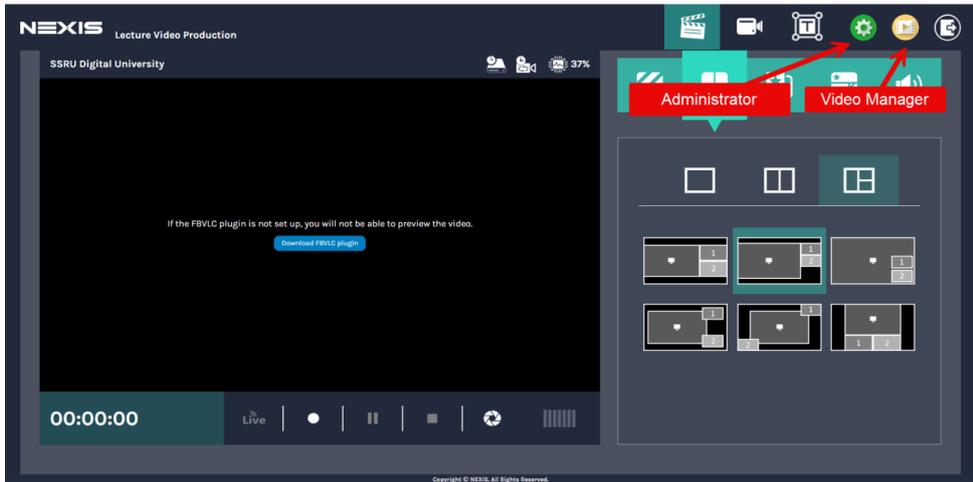


สามารถเลือกแอปพลิเคชันหรือโปรแกรมที่ต้องการใช้งานแบบ Multi-Windows หรือ Multi-Tasking ได้ตามต้องการ

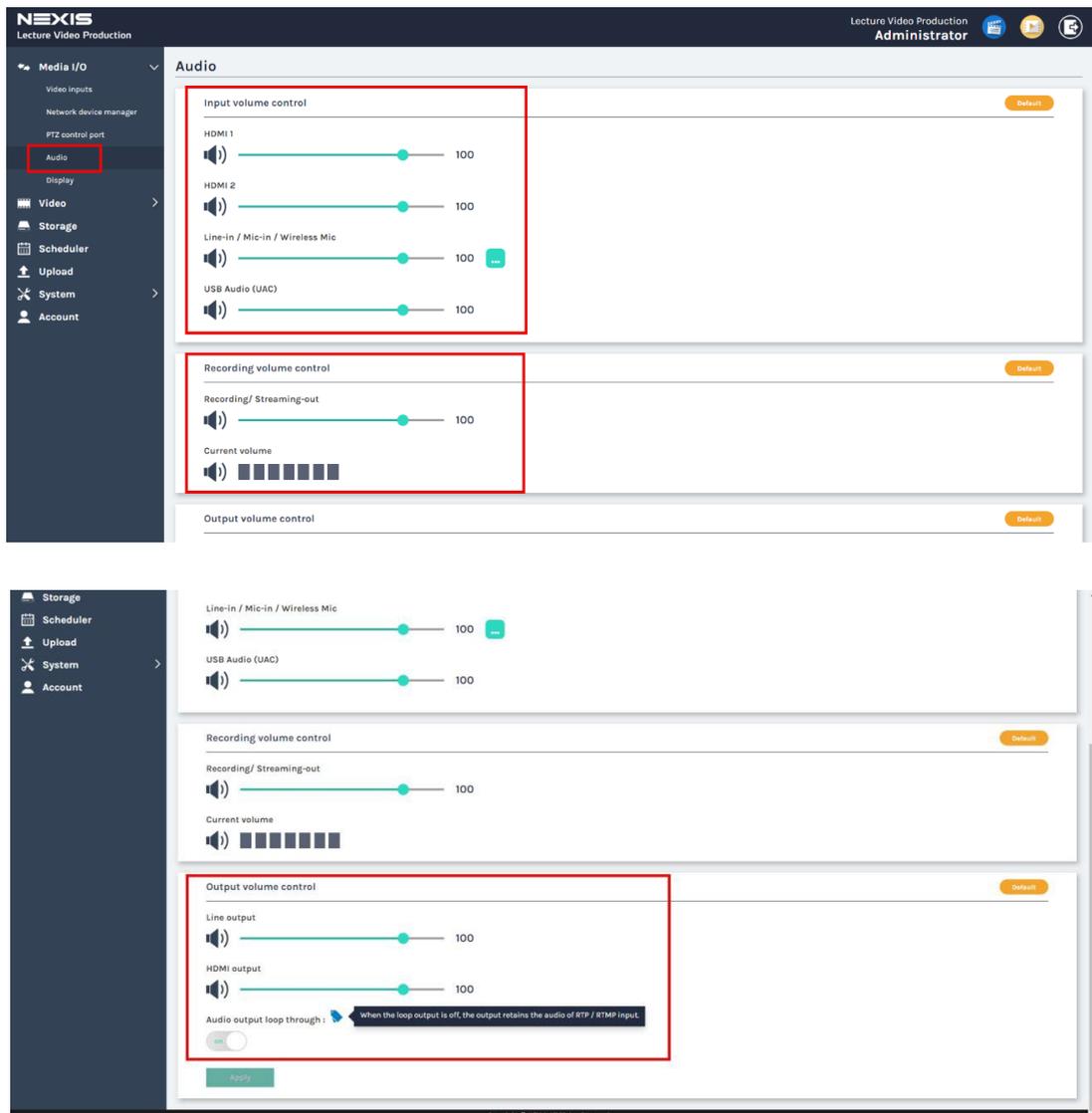
การใช้งานระบบบันทึกการเรียนการสอน

โดยจะมีการจัดการอุปกรณ์อยู่ 2 ส่วนคือ

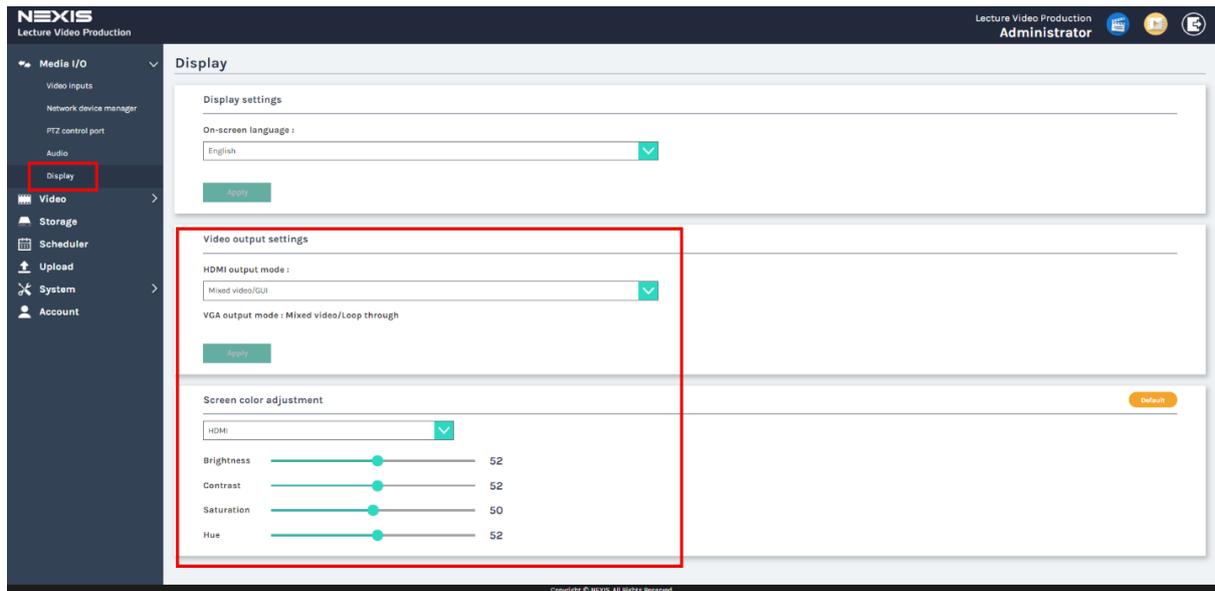
- Administrator
- Video Manager



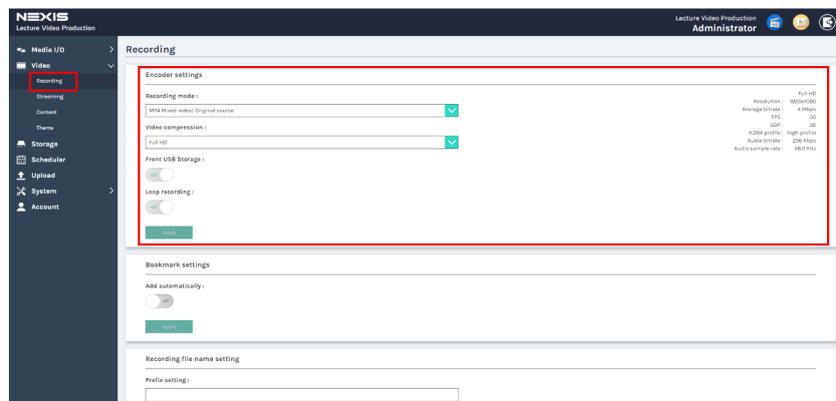
การตั้งค่าสัญญาณเสียง



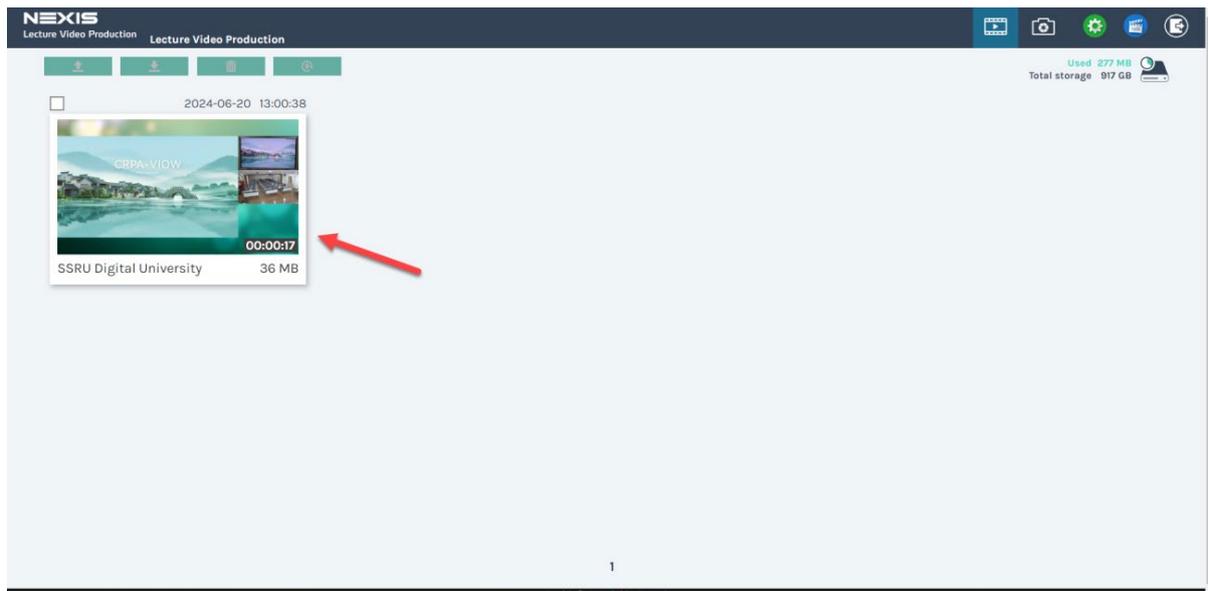
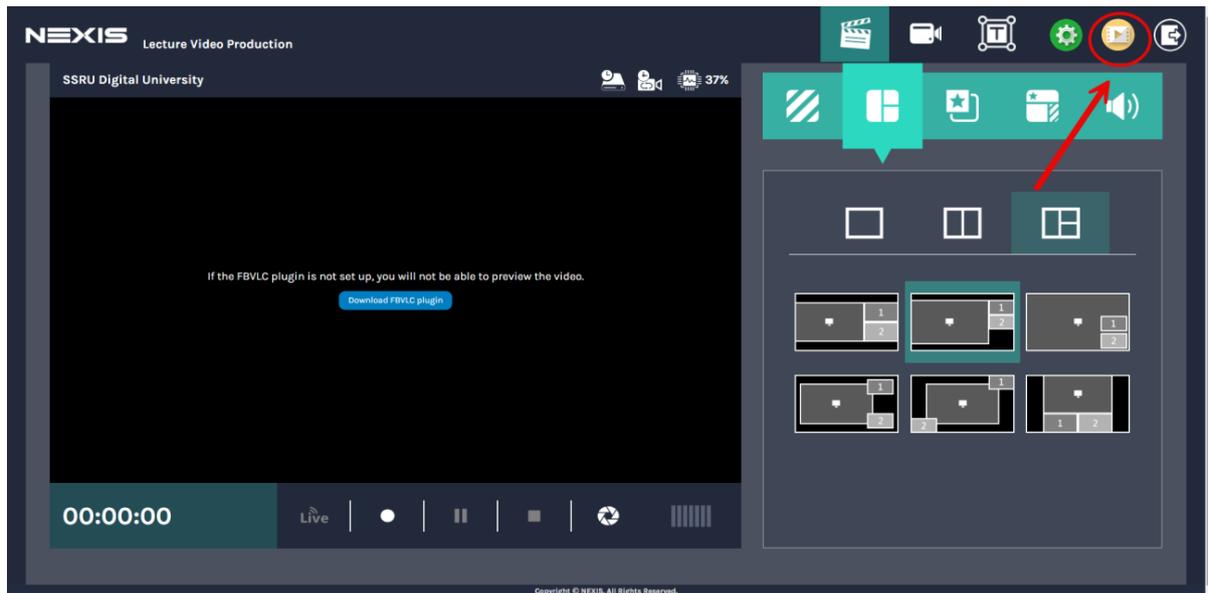
การตั้งค่าและกำหนดค่า Display และ Video Output



วิธีการตั้งค่าการบันทึกข้อมูลหรือสื่อการสอนแบบ MP4 ความละเอียดแบบ Full HD (1920x1080) 30FPS



วิธีนำไฟล์ Video ออกมาเพื่อใช้งานผ่าน Web Browser



คู่มือการใช้งาน

ห้องเรียนแบบผสมผสาน

HYBRID LEARNING CLASSROOM